

JABEE 個別基準（修了生が身に付けておくべき知識・能力）と学習・教育到達目標の対応

都市環境工学コース

| 大目標        | 小目標  | (a)<br>地球的<br>視点から<br>多面的に<br>物事を考<br>える能力<br>とその素<br>養 | (b)<br>技術が<br>社会や<br>自然に及<br>ぼす影響<br>や効果、<br>及び技<br>術者が<br>社会に対<br>して負っ<br>ている責<br>任に関する<br>理解 | (c)<br>数 学 及<br>び 自 然<br>科学に関<br>する知識<br>とそれら<br>を<br>応用でき<br>る能力 | (d)<br>該 当<br>分野にお<br>いて必要<br>とされる<br>専門 的 知<br>識とそれ<br>らを応用<br>する能力 | (e)<br>種 々 の<br>科学・技<br>術 及 び<br>情報を活<br>用して社<br>会 の 要<br>求を解決<br>するための<br>デザイン<br>能力 | (f)<br>論 理 的<br>な 記 述<br>力、口頭<br>発表力、<br>討 議 等<br>のコミュニ<br>ケーション<br>能力 | (g)<br>自主的、<br>継続的に<br>学習する<br>能力 | (h)<br>与えられ<br>た制約の<br>下で計<br>画的に仕<br>事を進<br>め、まと<br>める能力 | (i)<br>チー<br>ムで<br>仕事<br>をする<br>ための<br>能力 |
|------------|--|---|--|---|--|---|--|-----------------------------------|---|---|
| 基礎<br>能力   | 多面的<br>視点から<br>の思考<br>力                    | ○   |  |   |  |   |  |                                   |   |   |
|            | 技術者<br>の倫理お<br>よび責務                        |   | ○  |   |  |   |  |                                   |   |   |
|            | 数学・自<br>然科学・<br>情報科<br>学                   |   |  | ○   |  |   |  |                                   |   |   |
|            | 人文・社<br>会科学                                | ○   |  |   |  |   |  |                                   |   |   |
| 専門<br>能力   | 構造、水<br>理、地<br>盤、計画<br>の専門<br>分野           |   |  |   | ○  |   |  |                                   |   |   |
| 応用<br>・実践力 | 社会の<br>要求に関<br>わる課題<br>解決能<br>力・デザ<br>イン能力 |   |  |   |  | ○   |  |                                   |   |   |
|            | 計画的に<br>仕事を進<br>め、まと<br>める能力               |   |  |   |  |   | ○  |                                   | ○   |   |
|            | チームワ<br>ーク力                                |   |  |   |  |   | ○  |                                   |   | ○   |